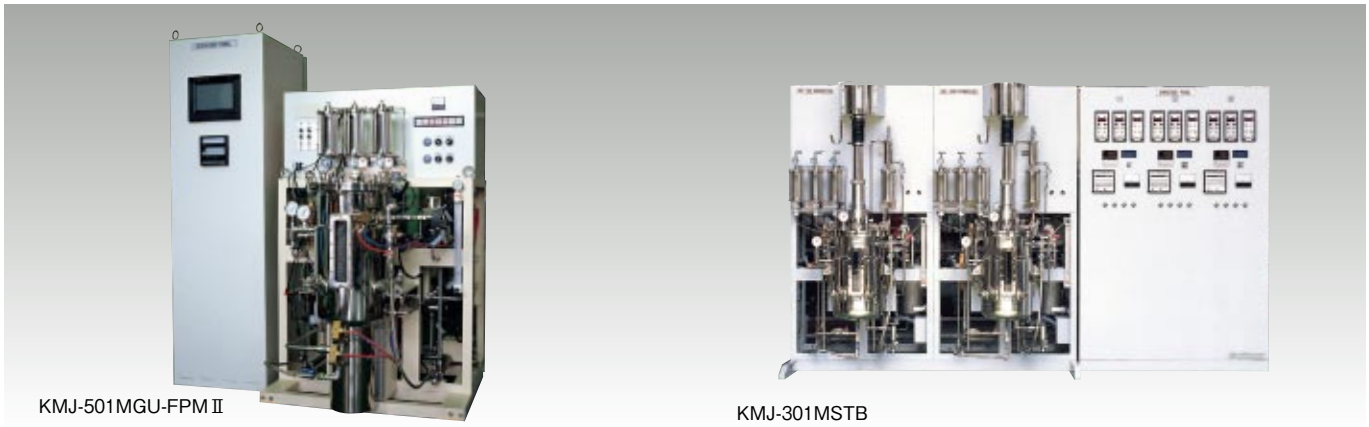
小規模生産から工業規模生産まで対応

中・大型 ファーメンター

Fermentor **KMJ型**



KMJ-501MGU-FPMⅡ

KMJ-301MSTB

中型 ファーメンター
KMJ-MGU-FPMⅡ型

- スーパーミックス翼の採用により高効率な撹拌が行なえます。低発泡、高kLa、高粘度液の均一撹拌。低剪断性などの特長を持った撹拌翼です。
- GMP基準対応品も製作いたします。お問合せください。
- 信頼性、操作性に優れたマグネットカップリング下部撹拌方式です。
- プロセスコントローラーを装備し、制御項目を一括制御します。
- キー操作ひとつで自動滅菌が可能です。

KMJ-MSTB型

- 上部ダブルメカニカルシール方式です。
- メンテナンスを考慮した配管設計です。
- 多連タイプ、プロセスコントローラー搭載タイプ、自動滅菌タイプも製作しています。お問合せください。

製品名	中型ファーメンター							
型式	KMJ-□□□□□□-FPMⅡ							
	101MGU	201MGU	301MGU	501MGU	701MGU	301MSTB	501MSTB	901MSTB
製品コード No.	135890	135900	135910	135920	135930	135940	135950	135960
温度管理方式	ジャケット温水循環式							
回転伝達方式	(下部)マグネットドライブノンシール式					(上部)ダブルメカニカルシール式		
温度調節範囲	冷却水温+5～50℃							
回転速度範囲	80～800rpm				60～600rpm	80～800rpm		70～700rpm
培養槽容量	10L	20L	30L	50L	70L	30L	50L	90L
外寸法(mm)(W×D×H)	1100×1000×1700	1300×1100×1750	1400×1100×1750	1400×1100×1850	1500×1100×1900	900W×1850H		2400W×2500H
電源入力	15A				20A	10A		20A
電源電圧	AC200V 三相 50／60Hz※							
価格 ④ 🚚	お問合せください							

※電源プラグは付属していません。🚚:運賃、検収費(製品の組立て、立会い検収)が必要です。別途お見積りいたします。

KMJ-300MST-FPMⅡ

大型 ファーメンター(GMP基準対応製品)
KMJ-MST-FPMⅡ型

- 槽容量100～2000Lの工業規模生産用です。
- スーパーミックス翼の採用により高効率な撹拌が行なえます。
- 低発泡、高kLa、高粘度液の均一撹拌。低剪断性などの特長を持った撹拌翼です。
- 全自動滅菌、コンピュータ制御が可能です。
- 上部ダブルメカニカルシール方式です。
- GMP基準対応製品です。

製品名	大型ファーメンター						
型式	KMJ-□□□□□□-FPMⅡ						
	100MST	200MST	300MST	400MST	500MST	1000MST	2000MST
製品コード No.	135970	135980	135990	136000	136010	136020	136030
温度管理方式	ジャケット温水循環式						
回転伝達方式	(上部)ダブルメカニカルシール式						
温度調節範囲	冷却水温+5～50℃						
回転速度範囲	60～550rpm		40～400rpm	40～350rpm		30～300rpm	30～250rpm
培養槽容量	100L	200L	300L	400L	500L	1000L	2000L
電源入力	20A	30A	30A	30A	35A	50A	60A
電源電圧	AC200V 三相 50／60Hz※						
価格 ④ 🚚	お問合せください						

※電源プラグは付属していません。
🚚:運賃、検収費(製品の組立て、立会い検収)が必要です。別途お見積りいたします。